

# SP除湿器ロサール ROSAHL

ELECTROLYTIC DEHUMIDIFIER

## 「湿度コントローラユニット」取扱説明書

C-M1J

お願い

1. ご使用前に、この取扱説明書をお読みにになり、正しくお使い下さい。
2. 施工される方、日常の操作・管理及び保守される方は、取扱説明書を必ず保管・管理して下さい。



菱彩テクニカ株式会社

〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町8丁目1-1  
TEL 06 (6497) 9078 FAX 06 (6497) 9082

## ご使用前のご確認

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| ① 湿度コントローラユニット ..... | 1 台 |
| ② 取扱説明書 .....        | 1 部 |

## 安全にお使い頂くために

●本器は、SP除湿器「ロサール」の専用オプション部品です。  
必ずSP除湿器「ロサール」とセットでご使用下さい。  
SP除湿器「ロサール」以外のものとの組合せで、ご使用された場合の  
トラブルにつきましては、一切の責任を負いかねます。



●本器内の隙間にピンや針金等を入れないで下さい。  
感電したり、本器が破損しトラブルの原因となります。



●絶対に分解したり、勝手に修理・改造をしないで下さい。  
感電したり、故障の原因になります。



## 各部の名称・取付寸法

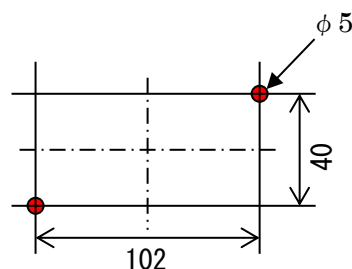
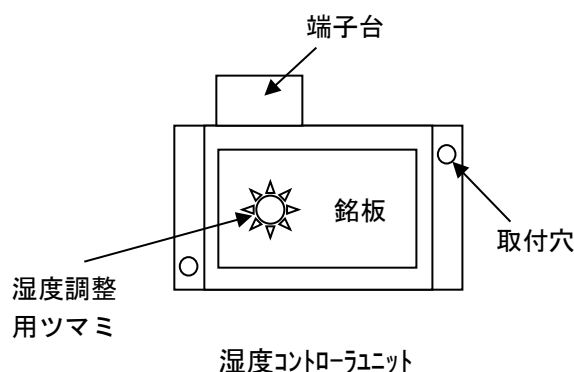


図. 1

## 取付方法・場所

1

本器は、必ずSP除湿器で除湿する容器内に取付けて下さい。

2

本器は、出きるだけ換気の良い箇所に、設置して下さい。

3

取付け面には、図. 1に示す、取付け穴を開け、2本のネジで本器をしっかり固定して下さい。

4

SP除湿器「ロサール」との接続は、図. 2又は3を参照して下さい。  
又、FGより接地を必ず取って下さい。

### ご注意

- (1). 電源接続には、定格の電線をご使用下さい。(製品仕様の項参照)
- (2). 電線、接地コード、取付けネジは、お客様にてご用意下さい。

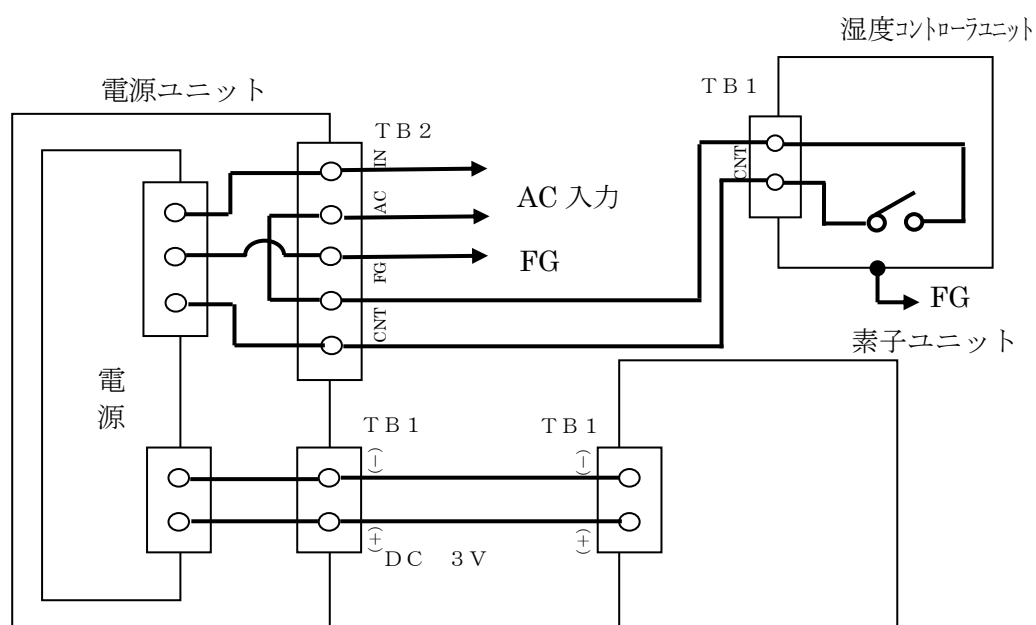


図. 2 ユニット間接続図（分離型除湿器（RDHBタイプ）の場合）

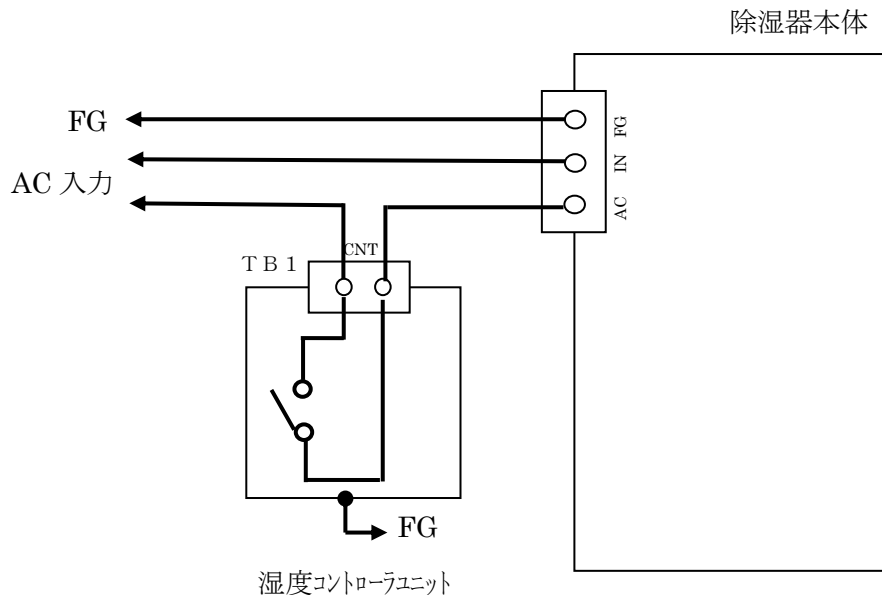


図. 3 ユニット間接続図（標準型除湿器（RDHタイプ）の場合）

## ご使用方法

### 1. 分離型除湿器（RDHBタイプ）の場合

1

湿度コントローラユニットのつまみを右いっぱい（低湿度側）にセットして下さい。

2

AC電源を入れ通電して下さい。（AC100V又はAC200Vをご使用下さい）

3

電源ユニット及び素子ユニットのLEDの点灯をご確認下さい。（ご使用状態です）  
※電源を入れた初期は、3～5分間LEDが点灯しないこともありますが、これは異常ではありません。

●万一 LEDが点灯しない場合は、次の事項をご確認願います。

(1). 電源ユニット、素子ユニット両方のLEDが点灯しない場合

- a). 入力電源は接続されていますか。
- b). 各ユニット間の接続は間違いありませんか。
- c). 素子ユニットの放湿側が水に濡れていませんか。

（この場合、電源の過電流保護回路が作動しLEDは点灯しませんが、水濡れ状態が解消されれば正常状態に戻り、LEDが点灯します。）

(2). 電源ユニットのLEDは点灯するが、素子ユニットのLEDが点灯しない場合

- a). 電源ユニットと素子ユニット間が配線されていますか。
- b). 電源ユニットと素子ユニット間の配線の極性は間違っていないか。

上記の事項を確認して頂き、それでもLEDが長時間点灯しない場合は、購入先か弊社までご一報下さい。

4 電源ユニット、素子ユニット両方のLEDが点灯後、15～20分程度放置したのち、素子への供給電圧が、素子ユニット端子台で、DC2.95～3.05Vの範囲に入るよう、電源ユニットの電圧調整用ボリュームで調整して下さい。

5 湿度コントローラのつまみを希望の値にセットして下さい。

## 2. 標準型除湿器（RDHタイプ）の場合

1 湿度コントローラユニットのつまみを右いっぱい（低湿度側）にセットして下さい。

2 AC電源を入れ通電して下さい。（AC100Vをご使用下さい）

3 除湿器本体のLEDの点灯をご確認下さい。（ご使用状態です）  
※電源を入れた初期は、3～5分間LEDが点灯しないこともありますが、これは異常ではありません。

●万一 LEDが点灯しない場合は、次の事項をご確認願います。

- (1). 配線は正しく接続されていますか。（図. 3参照）
- (2). 入力電源は接続されていますか。
- (3). 除湿素子の放湿側が水に濡れていませんか。  
（この場合、電源の過電流保護回路が作動しLEDは点灯しませんが、水濡れ状態が解消されれば正常状態に戻り、LEDが点灯します。）

上記の事項を確認して頂き、それでもLEDが長時間点灯しない場合は、購入先か弊社までご一報下さい。

4 湿度コントローラのつまみを希望の値にセットして下さい。

## 製品仕様

### ・湿度コントローラユニット

型 名	外形寸法 (mm)	重量 (Kg)	湿度設定範囲 (RH%)	使用温度 (℃)
C-M1J	78×112×50	0.2	20～80	－10～50

- 注：
- 1). 設定値に対して±10%程度のズレが生じる場合があります。
  - 2). 周囲環境（温度等）の変化により、容器内の湿度が変化する場合もあります。  
（本機能は、容器内を所定の湿度範囲に保つような機能ではありません。）
  - 3). 湿度コントローラのつまみはゆっくり廻して下さい。